35010616 ver.01

# BR-H816 シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

## ■対応メディア

| メディアの種類 | 書き込み（*2） | 読み出し（*2） |
|---|---|---|
| BD-R（1 層）（*1）（*3） | 最大 8 倍速（*4） | 最大 8 倍速（*5） |
| BD-R（2 層）（*1）（*3） | 最大 8 倍速（*4） | 最大 8 倍速（*5） |
| BD-R<LTH タイプ >（1 層）(*1) (*6) | 最大 2 倍速 | 最大 2 倍速 |
| BD-RE（1 層）（*1）（*7） | 最大 2.3 倍速 | 最大 4.8 倍速 |
| BD-RE（2 層）（*1）（*7） | 最大 2 倍速 | 最大 4.8 倍速 |
| BD-ROM（1 層）（2 層） | － | 最大 8 倍速 |
| DVD-R（1 層）（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 16 倍速 |
| DVD-R（2 層）（*1） | 最大 4 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD-RW（*1） | 最大 6 倍速 | 最大 10 倍速 |
| DVD+R（1 層）（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 16 倍速 |
| DVD+R（2 層）（*1） | 最大 4 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD+RW（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 10 倍速 |
| DVD-RAM（*1）（*8） | 最大 5 倍速 | 最大 5 倍速 |
| DVD-ROM（1 層） | － | 最大 16 倍速 |
| DVD-ROM（2 層） | － | 最大 12 倍速 |
| CD-R（*1） | 最大 48 倍速 | 最大 48 倍速 |
| CD-RW（*1） | 最大 24 倍速 | 最大 40 倍速 |
| CD-ROM | － | 最大 48 倍速 |
| 音楽 CD（CD-DA）（*9）、CD-TEXT（*10） | － | 最大 40 倍速 |

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 内蔵用（シリアル ATA 接続）製品をお使いの場合、DMA 転送をしていないと CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速、Blu-ray では最大 0.56 倍速となります。

*3 BD-R Ver.1.1（50GB/25GB）以降の対応です。なお、BD-R Ver.1.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*4 外付用製品で USB 接続をされる場合、TurboUSB を有効にした場合でも最大 6.5 倍速に制限されます。TurboUSB が有効でないと最大 5.6 倍速となります。

*5 外付用製品で USB 接続をされる場合、TurboUSB 有効時、無効時共に最大 7.2 倍速に制限されます。

*6 BD-R Ver.1.2 以降の対応です。

*7 BD-RE Ver.2.1（50GB/25GB）以降の対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはご使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*8 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディア、RAM2 マークのついた DVD-RAM メディアはご使用できません。

*9 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など）で再生してください。

*10 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

**※ DVD-Video を再生するときは、リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」であることを確認ください。リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。**

## ■動作環境

温度：5 ～ 35℃　　湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）

## ■最大消費電力

25W 以下

## ■必要なパソコン環境

メディアへの書き込みには、次の DOS/V パソコン (OADG 仕様 ) が必要です。

- **CPU　　Pentium4　1.8GHz 以上**
  * Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、PentiumD 3.2GHz 以上必要（CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨）です。
  * DVD を高画質（フルハイビジョン）で再生するには、Intel Core2 Duo1.5GHz 以上、AMD Turion 64 × 2 1.8GHz 以上推奨です。
- **メモリー　512MB 以上**
  * Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、1GB 以上推奨です。
- **グラフィック　　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット ) 色以上**
  * 解像度 1280 × 1024 ドット (SXGA) 以上推奨です。
- **ハードディスク空き容量　　30GB 以上**
  * Blu-ray Disc 映像編集時は、60GB 以上推奨です。

**※ 内蔵用（シリアル ATA 接続）製品では DMA 転送にすることをお勧めします。DMA モード以外の転送方式 (PIO モード ) では CPU への負荷が大きいため、ディスクの再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。**

**※ 外付用製品で USB 接続をする場合、USB2.0 で接続してください。USB1.1 接続には対応しておりません。**

**⚠注意 Blu-ray Disc の映画タイトル等の再生には以下の環境が必要です。**

| | |
|---|---|
| **CPU** | **PentiumD 3.2GHz 以上（CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨）** |
| **メモリー** | **1024MB 以上** |
| **GPU** | **NVIDIA Geforce 7600GT/7900GT 256MB 以上、<br>または、ATI X1800/X1900 256MB 以上<br>※ NVIDIA ForceWare92.92 以降、ATI Catalyst6.7 最新版が必要です。** |

* ビデオカードには、COPP 対応ドライバーが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル出力時には HDCP 対応モニターと VGA カードが必要となります。
* インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。

## ■書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また、書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

| メディアの種類 *1 | | メディアの対応速度 | 対応メディア |
|---|---|---|---|
| BD-R | 1 層 | 6 倍速 (8 倍速書き込み対応 *2) | 三菱化学、TDK、ソニー |
| | | 6 倍速 | パナソニック |
| | | 4 倍速 (8 倍速書き込み対応 *2) | 日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー、パナソニック |
| | | 2 倍速 (8 倍速書き込み対応 *2) | 日立マクセル、三菱化学 |
| | | 2 倍速 (6 倍速書き込み対応 *2) | TDK、パナソニック |
| | | 2 倍速 | ソニー |
| | 2 層 | 6 倍速 (8 倍速書き込み対応 *2) | TDK |
| | | 6 倍速 | 三菱化学、パナソニック |
| | | 4 倍速 (6 倍速書き込み対応 *2) | 三菱化学、TDK |
| | | 4 倍速 | パナソニック |
| | | 2 倍速 (4 倍速書き込み対応 *2) | 三菱化学 |
| | | 2 倍速 | TDK、パナソニック |
| BD-R（注）〈LTH タイプ〉 | 1 層 | 2 倍速 | 太陽誘電、三菱化学 |
| BD-RE | 1 層 | 2 倍速 (2.3 倍速書き込み対応 *2) | 日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー、パナソニック |
| | 2 層 | 2 倍速 | TDK、パナソニック |
| DVD-R | 1 層 | 16 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、TDK、ソニー |
| | | 8 倍速 | 日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー |
| | 2 層 | 8 倍速 | 三菱化学 |
| | | 4 倍速 | 三菱化学、パナソニック |
| DVD-RW | | 6 倍速 | 日立マクセル、三菱化学、TDK |
| | | 4 倍速 | 日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー、日本ビクター |
| | | 2 倍速 | 三菱化学、TDK、ソニー、日本ビクター、パナソニック |
| DVD+R | 1 層 | 16 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、TDK、ソニー |
| | | 8 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電、TDK、ソニー |
| | 2 層 | 8 倍速 | 三菱化学 |
| | | 2.4 倍速 | 三菱化学、TDK、ソニー |
| DVD+RW | | 8 倍速 | 三菱化学 |
| | | 4 倍速 | 日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー |
| DVD-RAM | | 5 倍速 | 日立マクセル、パナソニック |
| | | 3 倍速 | 日立マクセル、パナソニック |
| CD-R | | 1 ～ 48 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、TDK、ソニー |
| CD-RW | | 24 倍速 | 三菱化学 |
| | | 4 ～ 10 倍速 | 三菱化学、TDK、ソニー |
| | | 4 倍速 | 三菱化学、TDK、ソニー |

*1 推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みが出来ないことがあります。書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアが必要です。
*2 弊社では（*）マークがついた速度での書き込みが可能なことを確認しております。これは、弊社にて書き込み確認を行ったものですので、メディアメーカーへのお問い合わせはご遠慮ください。また、全ての環境においての書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
※ 対応メディアは、順不同に記載しています。

( 注 )BD-R の LTH(Low To High/ 有機色素系 ) タイプのディスクは、2007 年 3 月に規格 (BD-R ver.1.2) された新しいディスクです。ブルーレイ対応レコーダーや他のドライブで使用される場合は、BD-R の LTH タイプに対応しているかご確認ください。LTH タイプに対応していない場合は、使用できません。